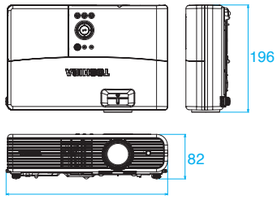
■ 仕様表

			TLP-X200（J）	TLP-X150（J）	TLP-X100（J）
機種名					
希望小売価格（税込）			396,900円	260,400円	オープン価格
液晶パネル	表示方式		透過三板式		
	画素数		786,432 画素（水平 1,024× 垂直 768）		
	形状	サイズ	0.7 型（MLA 付き）※1	0.63 型（MLA 付き）※1	0.63 型
		アスペクト比	4：3		
レンズ	光学ズーム / フォーカス（方式）		手動		
	明るさ		F1.6～1.76	F1.7～1.87	
	焦点距離		f=21.5～25.8mm	f=19.2～23.1mm	
	ズーム比		1.2 倍		
光源（標準 / 低）高圧水銀ランプ			180W/136W		
明るさ			3,000 lm	2,600 lm	2,200 lm
コントラスト比（全白 / 全黒）			400:1		
解像度			1,024×768 ドット（XGA）		
色再現性			フルカラー（1,677 万色）		
投写画面サイズ			30～300 型		
投写距離			0.89～10.94m	0.89～10.93m	
対応走査周波数※2	水平		15.63～106.25kHz		
	垂直		50～85Hz		
外部接続端子	コンピュータ 1 入力		ミニ D サブ 15 ピン（RGB/Y・PB・PR 兼用）		
	コンピュータ 2 入力		ミニ D サブ 15 ピン（RGB/Y・PB・PR・モニター出力兼用）		
	HDMI™		HDMI（v.1.3a）	なし	なし
	S- ビデオ		ミニ DIN 4 ピン		
	ビデオ		RCA ピン、1V（p-p）、75Ω		
	オーディオ入力		Φ3.5mm ステレオミニジャック：1.5V（rms）、22kΩ以上（コンピュータ 1、コンピュータ 2、S- ビデオ、ビデオ兼用）		
	オーディオ出力		Φ3.5mm ステレオミニジャック		
	コントロール		D サブ 9 ピン（RS-232C）		
	USB		USB（Type A）		なし
	LAN		10BASE-T/100BASE-TX	なし	なし
入力信号方式	ビデオ信号方式		NTSC、PAL、SECAM		
	色差信号		480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p		
	RGB 信号	リアル表示	VGA、SVGA、XGA		
		圧縮表示	WXGA、SXGA、UXGA		
無線 LAN			IEEE 802.11b/g 準拠	なし	なし
内蔵スピーカー			1W（モノラル）		
使用環境条件			温度：5℃～35℃、相対湿度：30%～70%表示		
外形寸法（幅×高さ×奥行き）（突起部含む）			295×82×196mm	272×82×189mm	
質量			2.0kg	1.8kg	
消費電力			270W		
電源			AC100V、50/60Hz		
使用ランプ（保守用交換ランプ）形名			TLPLW21		

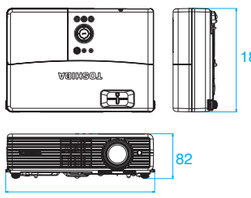
明るさは出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911：2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。※1 MLA はマイクロレンズアレイ　※2 対応走査周波数：この範囲の対応信号にプリセットしてあります。プリセット済みの信号仕様と異なるものは、周波数がこの範囲になっても画面に表示できない場合があります。

■ 外形寸法（突起部含む）

TLP-X200（J）



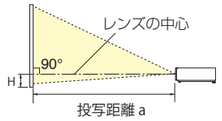
TLP-X150（J）/ TLP-X100（J）



単位：mm

■ 画面サイズおよび投写距離

画面サイズ（型）	投写距離 a（m） 最短（ズーム最大）	投写距離 a（m） 最長（ズーム最小）	高さ H（cm）
30	0.89	1.07	6.50
40	1.19	1.44	8.70
50	1.50(1.49)	1.80	10.90
60	1.80	2.17	13.10
70	2.10	2.53	15.20
80	2.41	2.90	17.40
90	2.71	3.26	19.60
100	3.02	3.63	21.80
120	3.63(3.62)	4.36	26.10
150	4.54	5.45(5.46)	32.70
200	6.06	7.28	43.50
250	7.58	9.10(9.11)	54.40
300	9.10	10.93(10.94)	65.30



※（　）は TLP-X200(J) の場合。
※各数値はおおよその値です。

■ 保守用交換ランプ（共通）

（表示の価格は希望小売価格です）

TLPLW21
¥42,000［税込］

■ 主な付属品

- 取扱説明書（日本国内簡易版）
- CD-ROM版取扱説明書
- レーザーポインタ付マウスリモコン（TLP-X200(J)/TLP-X150(J)）
- スタンダードリモコン(TLP-X100(J))
- リモコン用乾電池（単四形×2本）
- RGBケーブル(3m)
- マウスリモコンレシーバー（TLP-X200(J)/TLP-X150(J)）
- 電源コード（日本国内用）
- 保証書
- キャリングバッグ

■ オプション

（表示の価格は希望小売価格です）

天吊り金具

TLPTK19X
高天井用
¥99,750［税込］

TLPTK20X
低天井用
¥44,100［税込］

RGBケーブル

10m CBL1810T
¥15,750［税込］

5m CBL1805T
¥11,550［税込］

無線LAN動作環境 ●IEEE802.11b/g準拠の無線LAN対応パソコンと無線接続が可能です。●対応OSWindows®2000、Windows®XP、Windows Vista® ●CPU:Pentium® M 1GHz以上を推奨 ●メモリー：256MB以上を推奨※パソコン側の無線LANカードによっては接続できない場合があります。無線LANの使用上のご注意 ●この機器の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業科学医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。1.この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2.万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、または機器の使用を停止（電波の発信を停止）してください。3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことがおきた場合は、販売店にお問い合わせください。4.付属のアプリケーションを使って、IEEE802.11b/gの無線LANに対応したパソコンと無線接続ができますが、すべてのパソコンとの組合せについて動作を保証するものではありません。5.無線の到達範囲は、周囲の電波環境、障害物、設置環境などにより異なります。6.無線LANは、適切なセキュリティの設定をしたうえでご使用ください。

無線LAN 2.4DS4 この無線機器は2.4GHz帯周波数、DS-SS変換方式を採用しており、与干渉距離は40mです。

ランプに関するお知らせ:プロジェクターの光源には、点灯時に内部気圧が高くなる水銀ランプが使われています。このランプには以下の特性がありますので、内容をよく理解して、取扱には十分注意してください。●衝撃や劣化などによって、ランプが破裂して大きな音がしたり、寿命が尽きて点灯しなくなることがあります。●破裂や寿命に至るまでの時間には、ランプによって大きな差があり、使い始めてまもなく破裂することもあります。（ランプ保証期間内に破裂した場合は、無料交換いたします。お買い上げの販売店にご連絡ください。）●交換期を過ぎて使用すると、破裂しやすくなります。●ランプが破裂すると、ガラスの破片が本機の内部に飛び散ったり、通気孔などから外に出たりすることがあります。●ランプが破裂すると、ランプの内部に封入された微量の水銀ガスがガラスの粉塵とともに本機の排気孔などから放出されることがあります。**使用上の留意点:**本プロジェクターは、24時間動作などの長期連続運転で使用されることは意図していません。このような条件や、箱などに取り付けた状態で故障した場合は、保証期間であっても有料修理とさせていただきます。

製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されていることをご確認ください。また、お買い求めの映像特約代理店で所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●このカタログの内容についてのお問い合わせはお近くの映像特約代理店にご相談ください。もしおわかりにならないときは弊社におたずねください。●商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。●このカタログに記載してある仕様、デザインなどは改良のため予告なく変更することがあります。●Microsoft、PowerPoint、Windows2000、WindowsXP、Windows Vista、Windows Embedded CE6.0は、米国Microsoft Corporationの米国及び他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●形名(J)は日本国内識別記号です。本体には識別記号は記載されておりません。●ご購入の際は、必ず保証書の必要事項を確認の上、大切に保管ください。●機器の取付については、取付場所の構造上、製品の落下事故が起こることが考えられますので、弊社営業担当、映像特約代理店、専門業者などにご相談ください。●ご使用になるには、別途パソコンやネットワーク設備が必要です。ネットワーク環境やパソコンの性能により、画像更新速度が遅くなることもあります。●ご使用の際には、第三者の侵入を防止するために、必ずセキュリティ機能をご使用ください。●ご使用の際には、第三者のプライバシーを侵害しないよう十分な配慮をお願いします。●取付工事については、安全のためにお買い上げの映像特約代理店にご依頼ください。●お客様が記録した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取り扱いには十分に配慮願います。**著作権・肖像権についてのご注意**お客様が記録した画像を権利者に無断で使用、開示、頒布または展示等を行うと著作権・肖像権等の侵害となる場合があります。なお、実演や興行、展示物などの中には、監視などの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の対象となっている画像やファイルの伝送は、著作権法で許容された範囲でのご使用に限られますのでご注意ください。

1人 1日 1kg めざせ！1人、1日、1kg CO_2 削減

東芝グループは、チーム・マイナス6%に参加しています。

東芝プロジェクターに関するお問い合わせ窓口
東芝プロジェクターサポートセンター
050-5514-1437 通話料はお客さまの負担となります。
受付時間　午前9:00～午後6:00　（月～金／正午～午後1時、祝祭日、年末年始等を除く）
●サポートは日本国内のお客様に限らせていただきます。●発信者様側の自営交換機（PBX）の設定によってはご利用いただけない場合があります。詳しくはPBX設置業者やPBX装置の取扱元にご確認ください。●上記電話番号に接続できないお客様は、0570-05-7006（ナビダイヤル）におかけください。

最新の商品情報やサポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。
http://www.toshiba.co.jp/vis/
上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合には、お手数ですが東芝総合ホームページ http://www.toshiba.co.jp/ をご参照ください。

●お問い合せは…
株式会社 東芝　デジタルメディアネットワーク社
映像システム事業部/モジュールビジネス営業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1（東芝ビルディング）

⚠ 安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

●お問い合せは…

このカタログの記載内容は平成20年11月現在のものです。
資料番号：0811080（2）

TOSHIBA

Leading Innovation

カタログ　2008-11

データプロジェクター

高機能を持ち歩こう。

TLP-X200(J)・TLP-X150(J)・TLP-X100(J)

Powered by Windows Embedded　Works with Windows Vista®　Windows® Embedded Partner

TLP-X150(J)
TLP-X100(J)

本カタログの掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り価格は含まれておりません。

より明るく、より美しく、より使いやすくを ― 手軽に持ち運べる。

Windows Vista®標準装備の「ネットワークプロジェクタ」接続に対応

TLP-X200(J)

XGA	3,000lm	2.0kg

396,900 円［税込］

2,600lm*の明るさ、1.8kgの軽量化で快適なモバイル性を実現

TLP-X150(J)

XGA	2,600lm	1.8kg

260,400 円［税込］

TLP-X100(J)

XGA	2,200lm	1.8kg

オープン価格

*TLP-X150(J)の場合

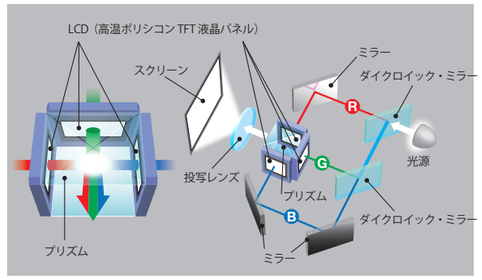
明るさ、美しさ、使いやすさを軽量コンパクトに凝縮しました。
ちょっとした会議や打ち合わせにも手軽に持ち運びでき、
2台の PCに接続できるなど拡張性にも優れています。
機動力と機能性を両立したモバイルプロジェクターです。

明るく、美しい、3LCD方式と東芝のナチュラルカラーエンハンサ(NCE)5が、さらなる色再現性を実現。

X200 X150 X100

3LCD方式の特長

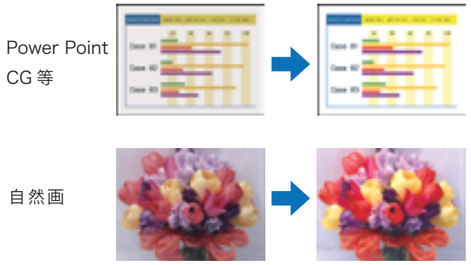
液晶方式モデルは、光のロスが少なく明るい部屋でもコントラストが鮮明です。そのため、ランプの出力を抑えながら明るい映像が得られ、省電力に貢献します。



X200 X150

ナチュラルカラーエンハンサ（NCE）5の特長

東芝独自の色補正技術「ナチュラルカラーエンハンサ（NCE）5」を導入。CG、自然画を即時判断し、暗部での色再現性の低下を抑え、鮮やかな色再現性を実現しています。



多機能なコンパクト・ボディ

X200 X150 X100

A4サイズより小さなボディ

ノートPCと一緒に持ち運べる、A4サイズより小さなボディ。厚さは名刺(縦)よりも薄い70mm*1。明るさ3,000lm*2ながら2.0kg*2まで軽量化を実現しました。

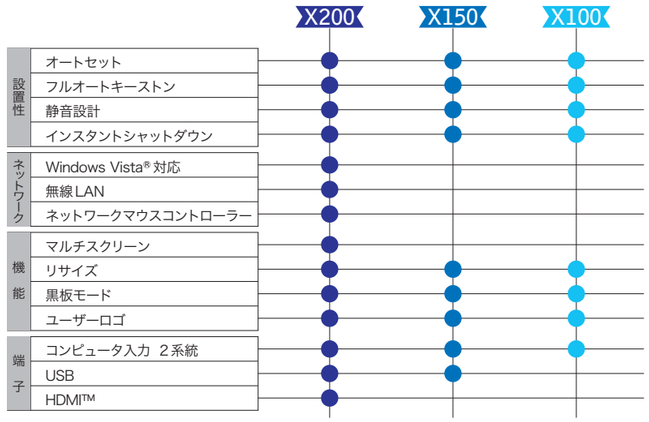
＊1 突起部含まず。＊2 TLP-X200(J) の場合

A4 サイズ：297mm×210mm
名刺サイズ：91mm×55mm の場合

X200 X150 X100

基本をおさえた便利な機能

スタンダードな機能を盛り込んだTLP-X100(J)、より高画質にこだわったTLP-X150(J)、そして機能性・拡張性を追求したTLP-X200(J)の3機種をラインアップ。データプロジェクターに求められるあらゆるニーズに対応しています。



スムーズな設置と撤収

オートセット

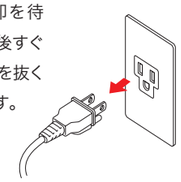
入力信号の種類に応じてサンプリング位相・周波数、画面位置、クランプなどを自動的に調整できます。
※コンピューター信号のみ対応

フルオートキーストン

映像を投写した際に生じる上下方向の台形歪みを検知し、プロジェクターの設置角度に合わせて自動的に補正が行われます。

インスタントシャットダウン

ランプの冷却を待たずに、使用後すぐに電源プラグを抜くことができます。



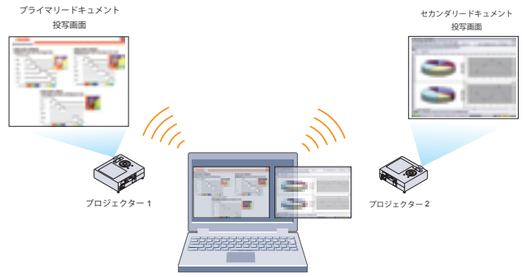
視覚効果に優れ、
効率的な
プレゼンテーションを実現

ネットワークユーティリティ X200

東芝オリジナルのユーティリティソフト「ネットワークユーティリティ」は、視覚効果に優れ、効率的なプレゼンテーションを実現する「マルチスクリーン」と「ネットワークマウスコントローラー」機能を搭載。さまざまなプレゼンシーンを強力にサポートします。同ソフトはWindows Vista®にも対応しています。

マルチスクリーン

別々の資料を２台のプロジェクターに映し出し、一方はメイン画面を片方は補足する映像を投写して説得力あるプレゼンが可能です。１台のPCで最大４台のプロジェクターを操作できます。



ネットワークマウスコントローラー

付属のマウスリモコンで、プロジェクターの操作と併せて PCのマウスポインタの操作もできます。司会者はレーザーポインタで内容をしっかり訴求しながら、好きなタイミングで映像を切り替えることができます。

割り込み

他のPCから切り替えて、投写ができます。「自動送信中の割り込みを禁止」をチェックすれば投写中のPC以外の接続はできなくなります。

Windows Vista® 搭載 PC で
簡単に無線 / 有線 LAN 接続

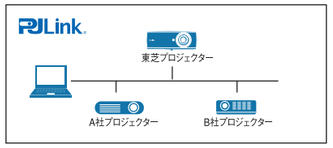
ネットワークプロジェクタ X200

プロジェクター本体に「Windows® Embedded CE6.0」を採用し、Windows Vista®標準装備の「ネットワークプロジェクタ」に対応しています。「ネットワークプロジェクタへの接続ウィザード」を実行するだけで、PCとプロジェクターが無線 /有線 LANで接続できます。Windows® 2000、Windows® XP搭載のPCでは、東芝オリジナルの「ネットワークユーティリティ」により、面倒なネットワーク設定をせず、無線 /有線 LANでの接続が可能です。

プロジェクターの
メーカーを問わずに
一括制御が可能

PJLink X200

東芝をはじめ、複数のプロジェクターメーカーが加入している「社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMIA）」が制定した、プロジェクターのネットワーク利用時の業界統一規格「PJLink」に対応。メーカーを問わず一括制御が可能です。

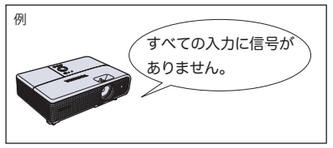


PJLink（Class1）対応プロジェクター

トラブルを
音声でサポート

音声ガイダンス X200

冷却ファンの異常、エアーフィルターの汚れなどプロジェクターの状態を、音声にてお知らせします。日本語をはじめ英語、フランス語など 25 言語に対応しています。



静音設計

エコモード X200 X150 X100

28dB*の静音性を実現。ファンノイズを気にせず画像を見ることに集中できます。
*ランプパワー［低］モード時

画面操作

リサイズ X200 X150 X100

リモコンの RESIZボタンで、投写している映像を拡大(リサイズ）表示させることができます。拡大部分の移動もリモコンの操作で簡単に行え、リサイズ中に RETURN ボタンを押すと拡大表示が解除されます。
※拡大するにつれて映像が粗くなります。

画面サイズの変更 X200 X150 X100

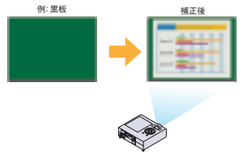
リモコンの SCREEN SIZE ボタンで、ノーマル／フル／スルー／ワイドに、順次切り替えることができます。

画質の調整 X200 X150 X100

TLP-X200（J）/TLP-X150（J）ではリモコンの NCE*ボタンで、ダイナミック / 標準 / フォトグラフを順次切り替えることができます。TLP-X100（J）はリモコンの PICTURE ボタンで、明るさ優先 / 標準 / 色優先に切り替えが可能です。
*NCE: ナチュラルカラーエンハンサ

黒板モード X200 X150 X100

投写する黒板等の色（緑／黒／茶／青／ベージュ）に応じて投写画面の色味を補正します。



ユーザーロゴ X200 X150 X100

機能起動時および無信号時の画面に任意の画像を設定でき、会社ロゴ等を表示できます。

フリーズ X200 X150 X100

投写中の映像を静止させることができます。動画でのプレゼンテーションなどの際に活用できます。

ミュート X200 X150 X100

スクリーンに他の映像を一時的に投写する場合、本機の映像と音声を消すことができます。

セキュリティ

パスワード機能 X200 X150 X100

パスワードを設定することで、特定のユーザー以外の使用を制限することができます。

端子

HDMI™ X200

DVDプレーヤー、AVノート PCなどを接続する際、映像と音声を同軸で送信。デジタル接続により鮮明な画質で投写できます。

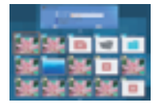
２系統のコンピュータ入力 X200 X150 X100

コンピュータ入力端子(ミニサブ 15ピン)が2つあり、2台の PC に接続できます。また、コンピュータ2入力端子は切換スイッチにより外部モニター用の出力端子としても使用できます。

USB X200 X150

USBメモリーに保存した JPEG画像や動画*1(MPEG1、MPEG2(PS) 形式）をダイレクトに投写できます。さらに、Microsoft PowerPoint®で作成したファイルを専用ソフトウェアで JPEG形式に変換*2して USBメモリーに保存。PCを使わないでスムーズなプレゼンテーションを実現します。
*1 TLP-X200(J)のみ対応
*2 ユーティリティソフト「イメージ変換ツール」が必要です。

■スライドショー機能
USBメモリーに保存したJPEGファイルを一定間隔(可変)で次々に切換えて表示します。
表示効果:ワイプ/ディゾルブル/スライドイン/なし



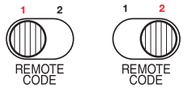
リモコン

レーザーポインタ付きマウスリモコン X200 X150

プレゼンテーションに便利なレーザーポインタ付きマウスリモコンを同梱。さらに付属のマウスリモコンレシーバーをパソコンの USBポートに接続すれば、プロジェクターとパソコンをひとつのリモコンで操作できます。

リモコンコード X200 X150 X100

リモコンコードを 2種類設定でき、2台のプロジェクターをひとつのリモコンで操作できます。



ランプ

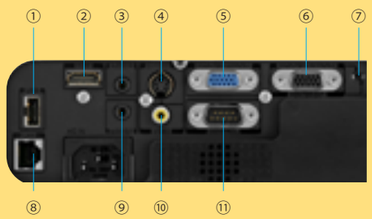
ランプ交換 X200 X150 X100

ランプ交換用のカバーを本体上面に設置しています。これにより、ランプ交換がスムーズに行えます。

保守用交換ランプ
TLPLW21

TLP-X200(J)

背面端子



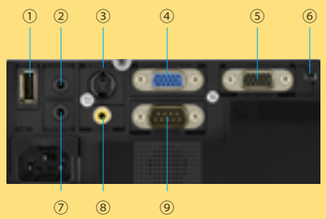
①USB
②HDMI
③オーディオ入力
④Sビデオ入入力
⑤コンピュータ１入力
⑥コンピュータ２入力/モニター出力
⑦切換スイッチ
⑧LAN
⑨オーディオ出力
⑩ビデオ入力
⑪コントロール

付属リモコン

レーザーポインタ付き
マウスリモコン

TLP-X150(J)

背面端子



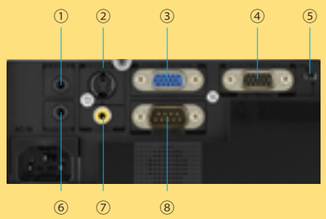
①USB
②オーディオ入力
③Sビデオ入力
④コンピュータ１入力
⑤コンピュータ２入力/モニター出力
⑥切換スイッチ
⑦オーディオ出力
⑧ビデオ入力
⑨コントロール

付属リモコン

レーザーポインタ付き
マウスリモコン

TLP-X100(J)

背面端子



①オーディオ入力
②Sビデオ入力
③コンピュータ１入力
④コンピュータ２入力/モニター出力
⑤切換スイッチ
⑥オーディオ出力
⑦ビデオ入力
⑧コントロール

付属リモコン

スタンダード
リモコン